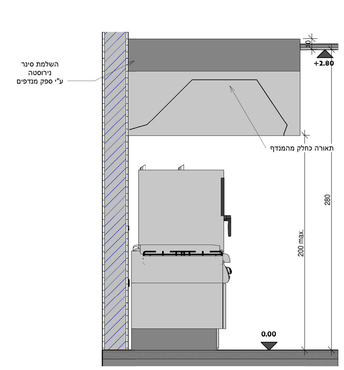
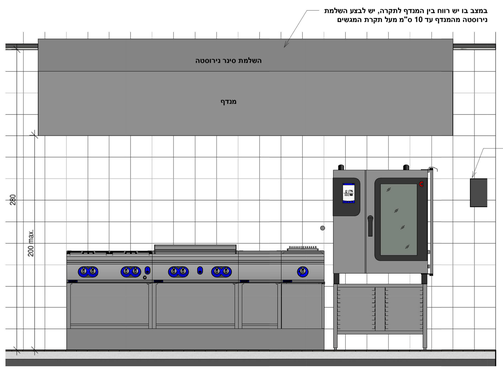
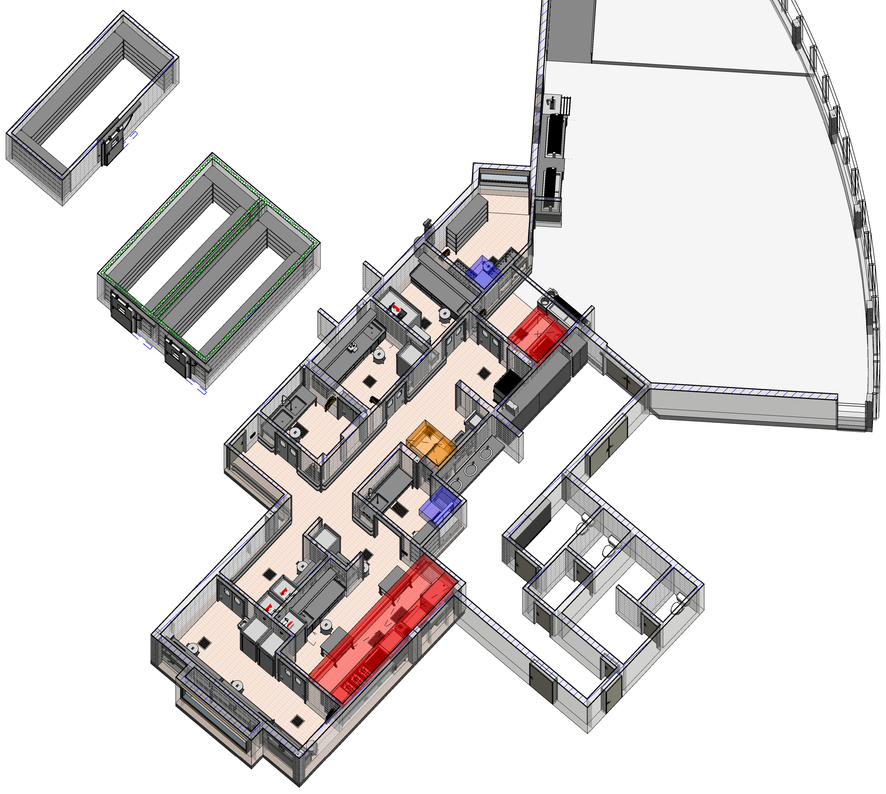
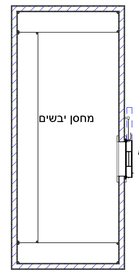
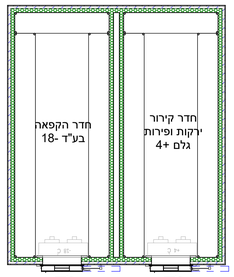


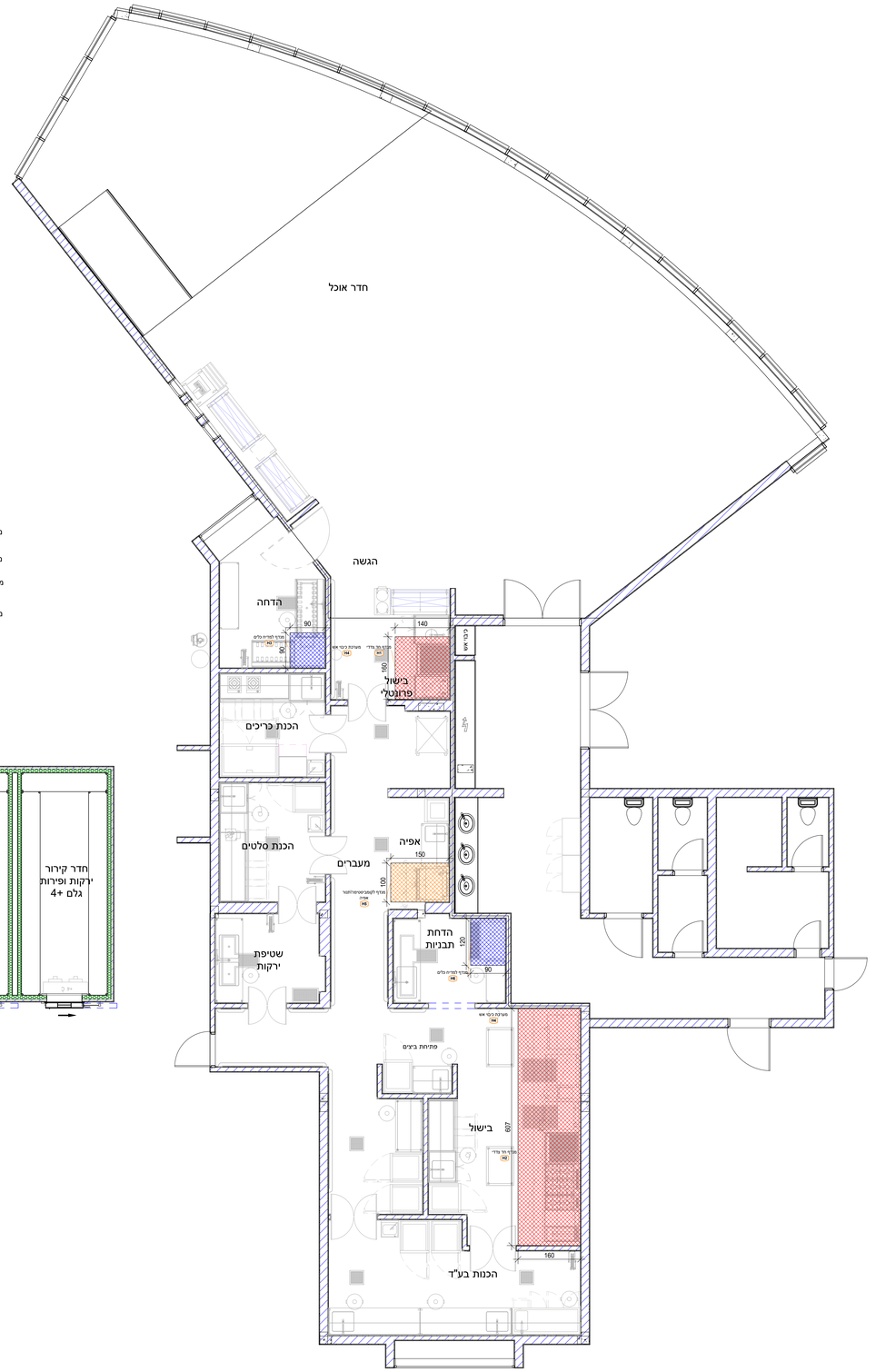


חזית וחתך עקרוניים למנדף מעל ציוד בישול
קנ"מ 1:20









מקרא למנדפים:

- מנדף לקו בישול:
- מנדף למדיח:
- מנדף לקומביסטימר\ תנור אפיה:
- מנדף אינטגרלי:

תוכנית
קנ"מ 1 : 50

תנאי סף:

1.גובה תקרה נדרש לפי תקנות מ.הבריאות 275 ס"מ מינימום מרצפה לתקרת מנשים. מומלץ 300 ס"מ.

2. קיים אישור מוחלט להימאוותה של צנרת ביוב ואחרי בתקרה שמעל לאזורי המטבח.

3. כל מערכות הנגרות- אינסטלציה סניטרית/חשמל/מיזוג/קונסטרוקציה- תוכננה לתנו הקירות לפי ביצוע עבודות חיפוי הקירות, כולל גם כל קונסטרוקציה/התחות המרכזיות.

4. בכל הכיורים ולפי תקנות מ.הבריאות חובה אספקת מים חמים וקרים.

הנחיות כלליות:

1. מערכת גילוי ואיבוי כללי תיהיה לפי הנחיות הבטיחות, לרבות הנחיות יועץ הבטיחות ולפי כל דין. כולל כיבוי במנדפים ולפי תקן ישראלי רלוונטי.

2. אבטחת איכות לציוד כל הפרטים חיידים לקבל את אישורו של המתכנן המטבח לפני תחילת יישרם. יש לקבל אישור על הציוד מהמחסן, מתכנן המטבח או נציג המזמין רשאים למסל כל חלק פרט או פריט שלם, שאינם מתאימים לדרישות.

3.כלל החומרים והתגמירים במבנה יהיו עמידים היטב למים/לחות/עבש/פטרת

מיזוג אוויר, החלפות אוויר ומנדפים:

1.המטבח כולו יהיה ממוזג לטמפרטורה כללית של +24 מע"צ ובחדרים מסוימים טמפ' לפי תקנות מ.הבריאות והמחייתם.

2.המזגן מערכת לייקות אדיאבאטי חם מעל לאזורי הבישול, פליטת החום ואזורי הדחת הכלים.

3.בכל מטבח יוכנס אוויר צח ותתבצע החלפת אוויר בהתאם לתקנות מ.הבריאות.

4.מנדפים ותעלות הנדיוף (פח שחור)בצופן עפ"י ת.י. 1001/6 והנחיות יועץ נדיוף ומ"א

5.התקנת מנדפים :

5.1 גובה התחתון = 190-200 ס"מ.

5.2 עבור מדיחי כלים ותנורי אפייה- יש לבדוק גובה מדוש להתקנה עם המתכנן. מידות ספציות קבוע לפי יועץ מ"א וספק המנדפים.

על המתכנן/ המבצע לתכנן את המערכת עפ"י תקנים. אחריות לבדיקת המידות והתאמתן באתר חלה על המבצע. עליו לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה בטרם יימשך בעבודה. אין למדוד מהתכנית

התכנית נתונה לשינויים בהתאם לדרישות משרד הבריאות. התכנית אינה מאושרת לביצוע ללא אישור מקדמי של משרד הבריאות, יישום התכנית ללא אישור משרד הבריאות באחריותו של המזמין בלבד.

התקבל אישור ממשרד הבריאות ✓ במהדורה מס' 13

עדכונים ושינויים - מהדורות

מהדורה	תאריך	מהות העדכון / השינוי
7	29.09.20	עדכון בישול פרונטלי
8	01.10.20	חיבורים
9	18.10.20	עדכון חיבורים לפי בקשת הלקוח
10	26.10.20	מפרט טכני
11	16.11.20	עדכון לפי הערות משרד הבריאות
12	22.11.20	עדכון חיבורים לפי הערות משהב"ת
13	05.01.21	עדכון הגשה לפי הערות משהב"ת
14	24.01.21	עדכון מפרטים
15	14.02.21	עדכון מס' גיליונות
16	30.03.22	עדכון מידות וגיליון לביצוע

מהדורה	לעיון	למכרז	לביצוע
16			✓

המעצב אחראי לכריקת התכניות והתאמתן בשטח
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות.
או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.

שם הפרויקט

קצא"א אשקלון

קנ"מ	מנדפים	12-190-4282
1:50		
תאריך		
30.08.20		

יישוון • תכנון • ליווי ביצוע למערכות מזון בע"מ
משרד 072-2280270
רוני 054-4494592 • אבי 050-6493976
avi@or-ar.com • roni@or-ar.com
קיבוץ כפר עזה
ד.נ. הנגב 8514200
www.or-ar.com

FCSI FOODSERVICE CONSULTANTS SOCIETY INTERNATIONAL EUROPE • AFRICA • MIDDLE EAST
IFSE INTERNATIONAL FOOD SERVICE EQUIPMENT BIM Standard

© Architect and Food Service Consultants Or-Ar Ltd.

פליטת חום מתחת למנדפים

#	Quantity	Description	תיאור	Dimensions			Electric				Gas	
				Width	Depth	Height	Power_Per_Unit	Power_Total	Volt	תקשרת	Gas KW_Per_Unit	Gas KW_Total
H1												
R3	1	DONER GRILLMACHINE	מתקן שווארמה	53	65	107	0.1 kW	0.1 kW	230 V		13	13
H1: 1								0.1 kW				13
H2												
R4	1	EASYTOUCH ELECTRIC COMBI STEAMER 6.10 RIGHT HINGED DOOR	תנור קומבי 6	88	79	79	11.0 kW	11.0 kW	400 V	Yes		0
R6	1	FRYER 25 LITRE HP GAS ADVANCIA 900	צ'יפסר	40	92	97	0.1 kW	0.1 kW	230 V		26	26
R9	1	OPEN BURNERS 400 WIDE ON CUPBOARD	כיריים גז 2 להבות	40	92	93	0.1 kW	0.1 kW	230 V		14.4	14.4
R10	1	OPEN BURNERS 800 WIDE ON CUPBOARD	כיריים גז 4 להבות	80	92	93	0.1 kW	0.1 kW	230 V		28.8	28.8
R11	1	RIBBED PLANCHA 800 WIDE GAS	גריל גז	80	92	99	0.1 kW	0.1 kW	230 V		16.6	16.6
R12	1	VARIOCOOKING CENTER 211 - 100 L MULTI-FUNCTIONAL COOKING APPLIANCE (MANUAL MODE) WITH TWO PANS	מחבת פרימה 100 ליטר	91	116	110	30.6 kW	30.6 kW	400 V	Yes		0
2p	1	BRATT PAN 45DM2 ELECTRIC E MANUAL TILT	מחבת	80	102	101	13.5 kW	13.5 kW	400 V			0
H2: 7								55.5 kW				85.8
H3												
D1	1	מדיח סלים ותבניות דלת מתרוממת עם מיחזור אנרגיה	מדיח סלים ותבניות	86	79	159	12.6 kW	12.6 kW	400 V			0
H3: 1								12.6 kW				0
H5												
7p	1	CAMILLA OVEN 10 600X400 LED CONTROL	קונוקטומט 10	80	83	95	15.5 kW	15.5 kW	400 V			0
10p	1	PROVER WITH BOILER CAPACITY: 8 600X400 FOR BAKERLUX SHOP.PRO	תא התפחה	80	76	74	1.2 kW	1.2 kW	230 V			0
H5: 2								16.7 kW				0
H6												
N13	1	מתקן השו"ייה לתבניות וסירים	עגלת השו"ייה לסירים ותבניות	100	62	200	3.0 kW	3.0 kW	400 V			0
H6: 1								3.0 kW				0
Grand total: 12								87.9 kW				98.8

Hoods

#	Quantity	Description	Dimensions		
			Width	Depth	Height
H1	1	מנדף חד צדדי לקו בישול+נפי תאורה	160	140	60
H2	1	מנדף חד צדדי לקו בישול+נפי תאורה	607	160	60
H3	1	מנדף למדיח כלים	90	90	60
H4	2	מערכת כיבוי אש למנדפים	90	40	60
H5	1	מנדף לקומבי\טימר\תנור אפיה	100	150	60
H6	1	מנדף למדיח כלים	120	90	60

Grand total: 7